



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1405
Název sady materiálů	<b>Technické práce 8. ročník</b>
Název materiálu	<b>VY_32_INOVACE_08_Strojní zpracování dřeva</b>
Autor	Frait Josef

# Strojní zpracování dřeva



160x2,6/1,6x20 24WZ

n max. 11900

04/1001358 HW

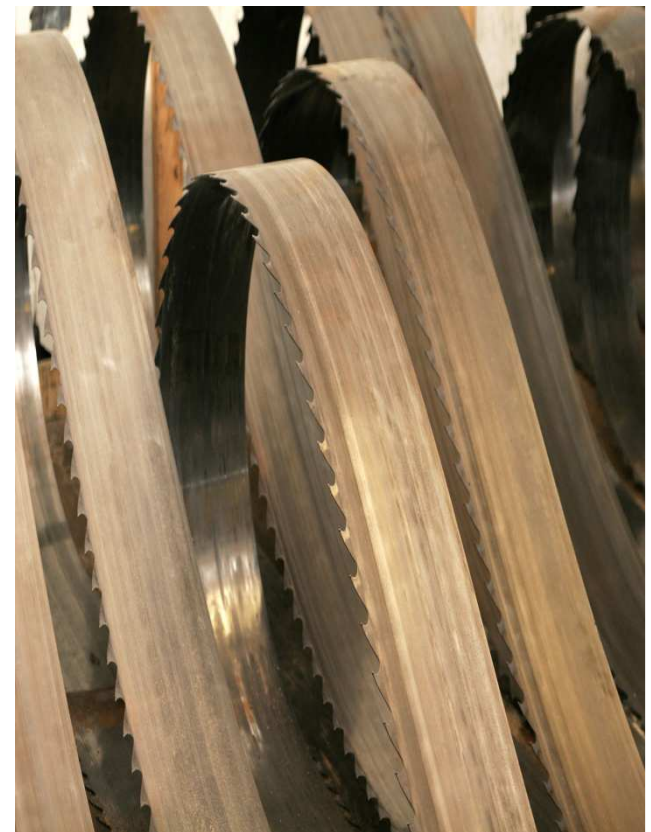
# Okružní pila

- příčné a podélné řezání dřeva, řezání drážek



# Pásová pila

- řezání oblých řezů nebo čepů



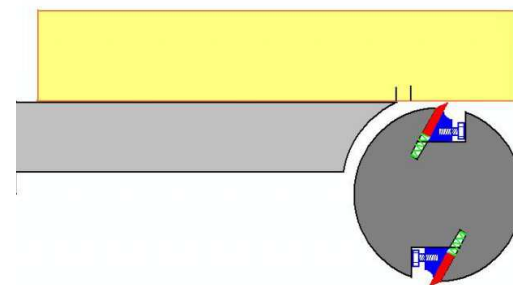
# Dlabačka

- vydlabávání dřeva např. pro čepy



# Vodorovná frézka srovnávací (srovnávačka)

- hoblování a srovnávání povrchu dřeva



# Vodorovná frézka protahovací (protahovačka)

- hoblování dřeva na určitou tloušťku



# Pásová bruska

- broušení plochých částí



# Soustruh

- opracování dřeva na výrobky tvaru rotačních těles (na rozdíl od předchozích strojů hlavní otáčivý pohyb koná výrobek)



# Co jsme si zapamatovali?

Vysvětli rozdíl mezi protahovačkou a srovnávačkou.

# Zdroje informací

- <http://www.elektricke-naradi.cz/s/cs/194/rucni-okruzni-pily.aspx>
- <http://www.levne-zbozi.com/stolni-okruzni-pila-asist-1000w-p-5276.html?zenid=k8ig6m36hnp2scdtvehjmdp0l7>
- <http://www.akunaradi.cz/cirkularka-gude-dtw-700/d-69495/>
- <http://www.dobrestroje.cz/dobrestroje/eshop/15-1-PILY-NA-DREVO/0/5/3-PASOVA-PILA-ROJEK-KDR-201-DOPRAVA-ZDARMA>
- <http://www.naradie-asist.sk/pasova-pila-asist-350w-p-1413.html>
- <http://www.amipe.cz/produkty/drevoobrabeci-stroje/dlabacky.htm>
- <http://www.naradibartos.cz/dlabacky.html>
- <http://www.hobbystroje.cz/hobbystroje/eshop/1-1-DREVOOBABECI-STROJE/1-2-STROJE-KDR/5/4-SROVNAVACKA-PROTAH-ROJEK-KDR-301>
- <http://www.levne-zbozi.com/hoblovka-protahovacka-srovnavaacka-asist-1280w-p-212.html>
- <http://www.dobre-naradi.cz/zbozi/Hoblovka-protahovacka-WOODSTAR-pt-85/p-8339/>